



## Divisão Controle Sanitário - RMOC

Rua Adolfo Pardini nº 555 - CEP: 18610-250 - Jardim Paraíso - Botucatu

**RELATÓRIO DE ENSAIO Nº RMOC 66647/17-0276-A C-18691**

Ensaio  
NBR ISO/IEC  
17025



CRL 0276

### Dados Referentes a Amostra:

**Número da amostra:** 66647/17  
**Cliente:** Águas de São Pedro - Sabesp - Cia de San. Básico do Estado de São Paulo - Luciano  
**Endereço:** AV Antonio J. M. Andrade, 1039 - Aguas De Sao Pedro - Aguas De Sao Pedro  
**Tipo de Amostra:** ETE Águas de São Pedro - Efluente **Id. Pto:** 102-EFL-002  
**Procedência:** 102-EFL-002 R Albano Bispo dos Santos nº s/nº Efluente ETE Águas de São Pedro-Jd. Porangaba-Aguas De S

**Data/horário de coleta:** 24/08/2017 - 11:45 **Chuvas:** Não **Temp. Ambiente:** - **Coletor:**

### Dados Referentes aos Ensaios

Ensaio	Resultado	Unidade de Medida	Método	Data	Sala
Demanda Bioquímica de Oxigênio	9	mg/L	Respirométrico - 5210 D - SMEWW - 21 - 2005	31/08/17	RM-EFL
Demanda Química de Oxigênio Total	64	mg/L	Colorimétrico Refluxo fechado - 5220 D - SMEWW - 21 - 2005	25/08/17	RM-EFL
pH	7,0	pH	Eletrométrico - 4500-H+ B - SMEWW - 21 - 2005	24/08/17	RM-CAMP O
Temperatura da Amostra	23,4	°C	Termométrico - 2550 B - SMEWW - 21 - 2005	24/08/17	RM-CAMP O

### Observações:

Este Relatório só deve ser reproduzido completo.  
 Reprodução de partes requer aprovação escrita do laboratório.  
 Os resultados apresentados neste relatório aplicam-se somente a amostra entregue no laboratório.  
 Os valores da estimativa de incerteza de medição estão disponíveis no Laboratório e serão fornecidos ao cliente sempre que solicitado.  
 Amostragem realizada pelo cliente.

### Endereço dos Laboratórios

Botucatu - Jardim Paraíso - Rua Adolfo Pardini nº 555 CEP: 18610-250

RM-CAMPO - Laboratório CAMPO

RM-EFL - Laboratório Efluentes

### Legendas e Informações

SMEWW - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater

Técnico Químico Bruno Monteiro Nardin  
 CRQ 04472827  
 Técnico Sist. Saneamento  
 Matr. 1123932

DRA Engenheiro Químico Ana Lucia Silva  
 CRQ 04331941  
 Gerente de Divisão  
 Matr. 320998

Autenticação: DF826BD879318E356C8979575095826A0CF4AFE7

Data 16/10/2017



## Dep. de Contr da Qualidade dos Produtos Água e Esg - TOQ

Rua Conselheiro Saraiva nº 519 - CEP: 02037-021 - V Siciliano - Sao Paulo

### RELATÓRIO DE ENSAIO Nº RMOC 66647/17-729 C-18691

#### Dados Referentes a Amostra:

**Número da amostra:** 66647/17  
**Cliente:** Águas de São Pedro - Sabesp - Cia de San. Básico do Estado de São Paulo - Luciano  
**Endereço:** AV Antonio J. M. Andrade, 1039 - Aguas De Sao Pedro - Aguas De Sao Pedro  
**Tipo de Amostra:** ETE Águas de São Pedro - Efluente **Id. Pto:** 102-EFL-002  
**Procedência:** 102-EFL-002 R Albano Bispo dos Santos nº s/nº Efluente ETE Águas de São Pedro-Jd. Porangaba-Aguas De S  
**Data/horário de coleta:** 24/08/2017 - 11:45 **Chuvas:** Não **Temp. Ambiente:** - **Coletor:**

#### Dados Referentes aos Ensaios

Ensaio	Resultado	Unidade de Medida	Método	Data	Sala
Coliformes Termotolerantes	< 1000	NPM/100mL	Ensaio laboratório externo	24/08/17	Bioagri

#### Observações:

Este Relatório só deve ser reproduzido completo.  
 Reprodução de partes requer aprovação escrita do laboratório.  
 Os resultados apresentados neste relatório aplicam-se somente a amostra entregue no laboratório.  
 Os valores da estimativa de incerteza de medição estão disponíveis no Laboratório e serão fornecidos ao cliente sempre que solicitado.  
 Amostragem realizada pelo cliente.

#### Endereço dos Laboratórios

Piracicaba - Dois Córregos - Rua Aljovil Martini nº 201 CEP: 13420-833  
 Bioagri - Terceirizado - Bioagri

#### Legendas e Informações

SMEWW - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater

Químico Izabel Cristina de Ernesto  
 CRQ 04228918  
 Supervisor  
 Matr. 320475

Químico Andre Luis Gois Rodrigues  
 CRQ 04230062  
 Gerente de Departamento  
 Matr. 324390

Autenticação: DF826BD879318E356C8979575095826A0CF4AFE7

Data 16/10/2017



## Divisão Controle Sanitário - RMOC

Rua Adolfo Pardini nº 555 - CEP: 18610-250 - Jardim Paraíso - Botucatu

### RELATÓRIO DE ENSAIO Nº RMOC 66647/17-91 C-18691

#### Dados Referentes a Amostra:

**Número da amostra:** 66647/17  
**Cliente:** Águas de São Pedro - Sabesp - Cia de San. Básico do Estado de São Paulo - Luciano  
**Endereço:** AV Antonio J. M. Andrade, 1039 - Aguas De Sao Pedro - Aguas De Sao Pedro  
**Tipo de Amostra:** ETE Águas de São Pedro - Efluente **Id. Pto:** 102-EFL-002  
**Procedência:** 102-EFL-002 R Albano Bispo dos Santos nº s/nº Efluente ETE Águas de São Pedro-Jd. Porangaba-Aguas De S

**Data/horário de coleta:** 24/08/2017 - 11:45 **Chuvas:** Não **Temp. Ambiente:** - **Coletor:**

#### Dados Referentes aos Ensaios

Ensaio	Resultado	Unidade de Medida	Método	Data	Sala
Materiais Sedimentáveis	0,5	mL/L	Cone Imhoff - 2540 F - SMEWW - 21 - 2005	25/08/17	RM-EFL
Óleos e Graxas	3,6	mg/L	Extração Soxhlet - 5520 D - SMEWW - 21 - 2005	22/09/17	RM-EFL
Oxigênio Dissolvido	6,42	mg/L	Eletrométrico - 4500-O G - SMEWW - 21 - 2005	24/08/17	RM-CAMP O

#### Observações:

Este Relatório só deve ser reproduzido completo.  
 Reprodução de partes requer aprovação escrita do laboratório.  
 Os resultados apresentados neste relatório aplicam-se somente a amostra entregue no laboratório.  
 Os valores da estimativa de incerteza de medição estão disponíveis no Laboratório e serão fornecidos ao cliente sempre que solicitado.  
 Amostragem realizada pelo cliente.

#### Endereço dos Laboratórios

Botucatu - Jardim Paraíso - Rua Adolfo Pardini nº 555 CEP: 18610-250  
 RM-CAMPO - Laboratório CAMPO  
 RM-EFL - Laboratório Efluentes

#### Legendas e Informações

SMEWW - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater

Técnico Químico Bruno Monteiro Nardin  
 CRQ 04472827  
 Técnico Sist. Saneamento  
 Matr. 1123932

DRA Engenheiro Químico Ana Lucia Silva  
 CRQ 04331941  
 Gerente de Divisão  
 Matr. 320998

Autenticação: DF826BD879318E356C8979575095826A0CF4AFE7

Data 16/10/2017